



# Kit de luces de trabajo LED

Unidad de tracción Groundsmaster® Serie e3200 con ROPS

Nº de modelo 32307

Instrucciones de instalación

## Instalación

### Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	No se necesitan piezas	–	Preparación de la instalación.
<b>2</b>	Soporte de la luz Perno en U Contratuercas (3/8") Perno con arandela prensada (5/16" x 1") Tuerca con arandela prensada (5/16") Conjunto de luces de trabajo Soporte del interruptor Interruptor Tapón del hueco	2 6 12 4 4 4 1 1 1	Instalación de las luces de trabajo y del interruptor.
<b>3</b>	Brida larga Arnés de cables	6 1	Instalación del arnés de cables.

# 1

## Preparación de la instalación

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Asegúrese de que el freno de estacionamiento está puesto.
3. Apague la máquina y retire la llave.
4. Gire el interruptor de desconexión de la batería a la posición de DESCONECTADO; consulte el *Manual del operador* de la unidad de tracción.



# 2

## Instalación de las luces de trabajo y del interruptor

### Piezas necesarias en este paso:

2	Soporte de la luz
6	Perno en U
12	Contratuercas ( $\frac{3}{8}$ "
4	Perno con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ " x 1")
4	Tuerca con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ "
4	Conjunto de luces de trabajo
1	Soporte del interruptor
1	Interruptor
1	Tapón del hueco

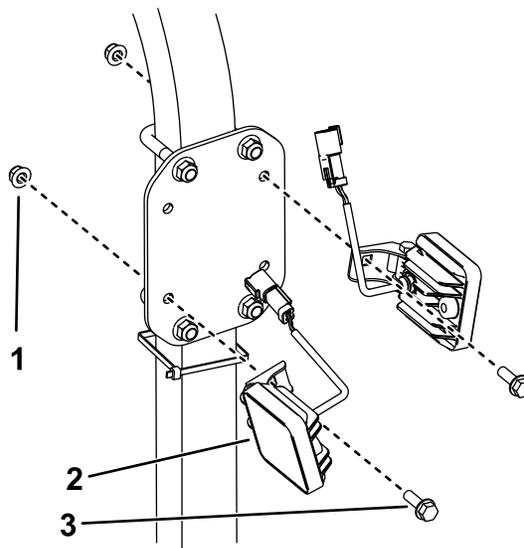


Figura 2

1. Tuerca con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ "
2. Conjunto de luces de trabajo
3. Perno con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ " x 1")

g307624

## Procedimiento

1. Instale un soporte en cada lado de la máquina con 2 pernos en U y 4 contratuercas ( $\frac{3}{8}$ "

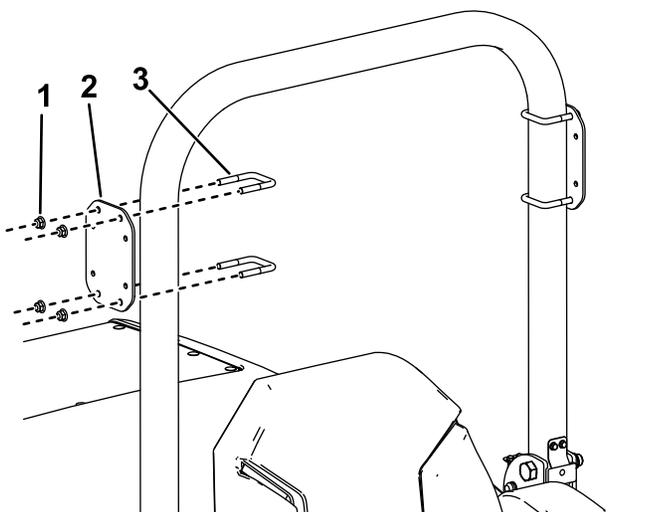


Figura 1

g307574

1. Contratuercas ( $\frac{3}{8}$ "
2. Soporte de la luz
3. Perno en U

2. Instale 2 conjuntos de luces de trabajo en cada soporte con 2 pernos con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ " x 1") y 2 tuercas con arandela prensada ( $\frac{5}{16}$ "

3. Instale el interruptor y el tapón del hueco en el soporte del interruptor, tal y como se muestra en la Figura 3.
4. Instale el conjunto del interruptor en la parte delantera de la barra antivuelco con 2 pernos en U y 2 contratuercas ( $\frac{3}{8}$ "

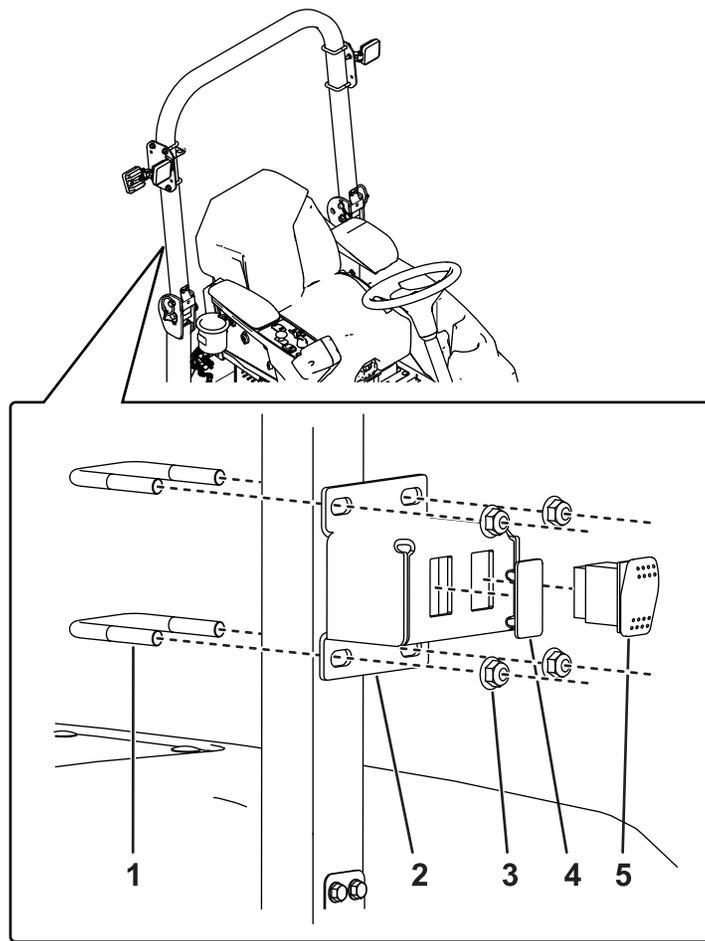


Figura 3

g453226

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Perno en U              | 4. Tapón del hueco |
| 2. Soporte del interruptor | 5. Interruptor     |
| 3. Contratuerca (3/8")     |                    |

# 3

## Instalación del arnés de cables

### Piezas necesarias en este paso:

6	Brida larga
1	Arnés de cables

### Procedimiento

1. Enrute el arnés de cables de las luces de trabajo y sujételo provisionalmente al ROPS con bridas largas, tal y como se muestra en la [Figura 4](#).

**Importante:** Enrute el arnés de cables lejos de cualquier pieza puntiaguda o afilada,

caliente o móvil, y sujételo con bridas según sea necesario.

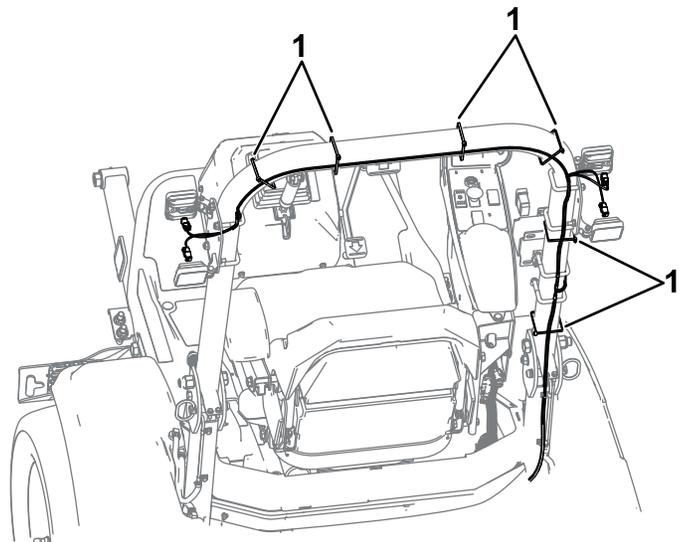


Figura 4

g453143

1. Bridas

2. Conecte los 4 conectores cuadrados a las luces de trabajo y conecte el conector de luz grande al interruptor ([Figura 5](#)).

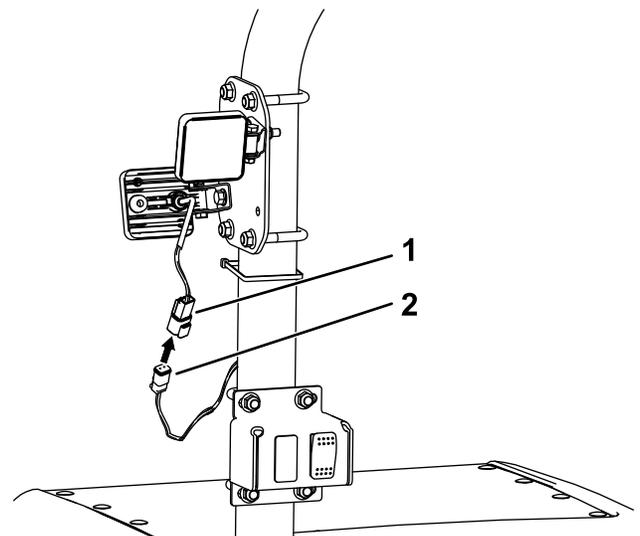


Figura 5

g307639

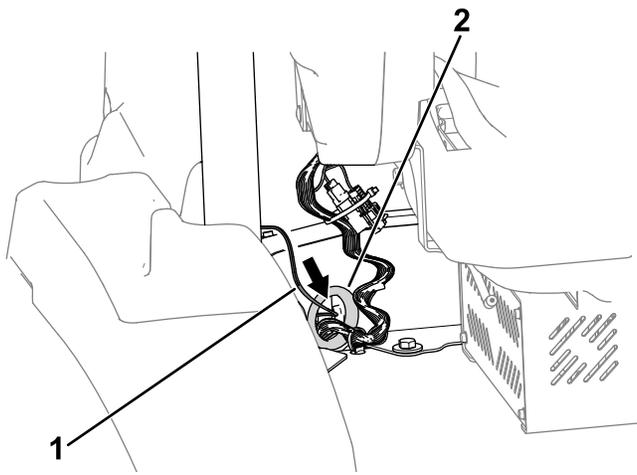
1. Conexión de la luz de trabajo
2. Arnés de cables

3. Enrute el extremo del arnés de cables marcado P09 a través del anillo de goma de la plataforma ([Figura 6](#)).

# Operación

## Uso de las luces

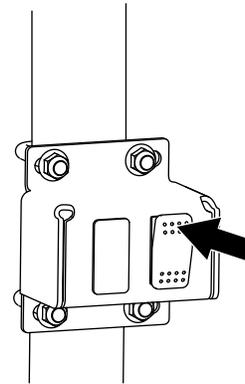
Para encender las luces de trabajo, presione hacia arriba el interruptor de las luces instalado en la parte delantera de la barra antivuelco ([Figura 7](#)).



**Figura 6**

g453224

1. Arnés de cables
2. Anillo de goma de la plataforma



**Figura 7**

g453225

4. Levante el capó y conecte el conector P09—WORK LIGHT KIT POWER al conector del arnés de cables de la máquina marcado P19—WORK LIGHT KIT POWER.

**Nota:** El conector P19 está situado encima del tapón del depósito hidráulico.

5. Apriete todas las bridas y compruebe que el arnés de las luces de trabajo y todas las conexiones están seguras.
6. Gire el interruptor de desconexión de la batería a la posición de CONECTADO; consulte el *Manual del operador* de la unidad de tracción.